



# CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS

Carrera 13 No. 26A - 47 Piso 2  
PBX: 339 41 11 Fax: 287 62 16

## TIENE:

## NOMBRE DEL PROYECTO EL TIEMPO OFICINAS

Dirección LOTE 1: CALLE 22D #127-45,  
LOTE 2: CALLE 22C #125-79

---

HIVO: EST-2004-PD ADM-DETALLES DE PILO  
A: DIBUJADO POR:

BERTO AYCARDI FONSECA  
520257258 CND

# ISOR ESTRUCTURAL

## **INSTRUCTOR RESPONSABLE**

ARC DÍAZ CELSA  
520275046 CND

---

STRUCCIONES PLANIFICADAS

OLÁS DÍAZ RUIZ

BÉS VALCARCEL

RIO FERNANDO RIVERA

IS MEL O BERMUDEZ

WD. MF. NM. AL. LL. JM.

**V<sub>c</sub>**: Volumen de concreto pilotes Se calcula con la longitud "L" que se indica en el corte típico.

**W<sub>RL</sub>:** Peso Refuerzo Longitudinal  
**NOTA:** Estas cantidades no incluyen desperdicios

## **W<sub>RT</sub>: Peso Refuerzo Transversal**

**Ver Detalle 1**

**PISO 10 NIE 0.00**

**Z=L**

**#3F1 c/0.25 ó 0.30**

**17#3 F1 c/7.5**

**0.20 ó 0.25**

**0.25 ó 0.30**

**0.90 ó 1.00**

**(R1)**

**(R2)**

**El Nivel inferior del pilote debe ser revisado y aprobado por el ingeniero de suelos.**

**Ver Detalle 1**

**PISO 10 NIE 0.00**

**0.20**

**0.20**

**0.25 ó 0.30**

**17#3 FL1 c/0.075**

**1.30**

**0.90 ó 1.00**

**(R1)**

**(R2)**

**#3F1 c/0.25 ó c/0.30**

**(R1)**

**(R2)**

**El Nivel inferior del pilote debe ser revisado y aprobado por el ingeniero de suelos.**

# **DESPIECE DE PILOTE TIPO 1 A TIPO 7**

---

# **DESPIECE DE PILOTE TIPO 8**

**Escala 1 : 50**

## **CONVENCIONES**

**d ó profundidad del pilote deberá  
da y aprobada en obra por el  
de Suelos para garantizar que la  
l del elemento sea la establecida  
dio de suelos**

**NOTAS:**  
1. Ver detalles generales en PL N° 2002

**ONCRETO:**  
**21 MPa**  
**210 kg/cm<sup>2</sup>**

## **ANEXO DE SUELOS**

---

EST-2004-PD | 1200

ERSIÓN PLANO V-05